Fiche technique

Permasolid® Low VOC Clear Coat 8096

Permasolid® Low VOC Clear Coat 8096 est un fini ultra-lustré, à faible teneur en COV, de notre système acrylique 2K. Ce transparent facile à appliquer est conçu pour assurer d'excellents résultats sur nos couches de fond aux solvants et celles hydrodiluables. On peut l'appliquer en 1,5 couche, en continu, ou en 2 couches, pour ainsi obtenir un contrôle complet.

Permacron® Low VOC Clear Coat 8096 est spécialement formulé pour les retouches et la réparation de panneaux dans divers environnements et diverses températures d'application. Son excellente stabilité verticale améliore les résultats en cabine et son haut lustre confère aux véhicules un fini digne des salles de montre.

Ce produit est conçu pour un usage professionnel sur véhicules seulement.



Fiche technique nº 8096. Janvier 2014

Substrats appropriés :

Permacron® Base Coat Series 293/295
Permahyd® Hi-TEC 480
Finis d'origine (OEM) ou couches de finition complètement durcis (non réversibles)

Rapport de mélange :

2:1 au volume avec
Permasolid® Low VOC Hardener 3192 Fast (18 - 24°C / 64 - 75 °F),
Permasolid® Low VOC Hardener 3194 Medium (23 - 29°C / 73 - 84 °F) ou
Permasolid® Low VOC Hardener 3196 Slow (28 - 35°C / 82 - 95 °F)

Durée de vie du mélange :

Prêt à l'emploi : environ 1 heure à 20 °C/68 °F.

Diluant :

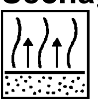
Permasolid® Low VOC Reducer 3394 Medium (18 - 35°C / 64 - 95 °F)

Méthode d'application	**HVLP**	**Efficacité de transfert approuvée**
	Consulter le mode d'emploi du fabricant du pistolet et les règlements locaux pour connaître les recommandations relatives à la pression de pulvérisation adéquate.	
Buse	1,3 - 1,4 mm	1,2 - 1,3 mm
Viscosité d'application 4 mm, 20 °C/68 °F, DIN 4	1. Application de 1,5 couche en continu : environ 16 secondes 2. Application de 2 couches : environ 15 secondes	
Diluant à 20 °C/68 °F (température du matériau)	Environ10 - 15 %	
Nombre de couches	1. 1 couche moyenne suivie de 1 couche chargée sans évaporation intermédiaire 2. 2 couches avec évaporation intermédiaire d'environ 3 – 5 minutes	

Épaisseur de feuil recommandée :

2,0 – 2,5 mils (feuil sec)

Séchage à l'air



À 20 °C/ 68 °F :

Hors-poussière :	45 - 60 minutes
Prêt à assembler :	4 heures
Entièrement sec :	24 heures

Cuisson à basse température

Temps d'évaporation :	0 - 5 minutes
Temps de séchage à 54 °C/130 °F : (température du métal)	20 minutes

Conseils spéciaux :

1. En raison de la composition chimique unique en son genre du transparent Permasolid® 2.1 Clear Coat 8096, on recommande d'y mélanger 15 % de Permasolid® Elastic Additive 9050 avant l'ajout du durcisseur pour la finition de pièces souples.
2. Permasolid® Low VOC Reducer 3394 Medium convient à toutes les plages de températures (18 - 35°C / 64 - 95 °F).
3. On peut utiliser Permasolid® Matte Clear Coat Additive 8092. Consulter la FT de Permasolid® Matte Clear Coat Additive 8092 pour petites pièces.

Renseignements de mélange pour 8096 avec durcisseurs HS

Composant	Chopine	Chopine	Chopine	Pinte	Pinte	Pinte
	5 % de dilution	10 % de dilution	15 % de dilution	5 % de dilution	10 % de dilution	15 % de dilution
8096	289,6	276,5	264,5	579,3	553,0	528,9
3307, 3309, 3310, 3315, 3320 ou 3325	182,9	174,6	167,0	365,8	349,2	334,0
3363, 3365 ou 8580	20,3	38,8	55,7	40,7	77,6	111,4

Renseignements de mélange pour 8096 plastifié avec durcisseurs HS

Composant	Chopine	Chopine	Chopine	Pinte	Pinte	Pinte
	5 % de dilution	10 % de dilution	15 % de dilution	5 % de dilution	10 % de dilution	15 % de dilution
8096	251,9	240,4	230,0	503,7	480,8	459,9
9050 (15 %)	38,8	37,1	35,5	77,7	74,1	70,9
3307, 3309, 3310, 3315, 3320 ou 3325	182,9	174,6	167,0	365,8	349,2	334,0
3363, 3365 ou 8580	20,3	38,8	55,7	40,7	77,6	111,4

Renseignements de mélange pour 8096 avec durcisseurs VHS

Composant	Chopine	Chopine	Pinte	Pinte
	20 % de dilution	25 % de dilution	20 % de dilution	25 % de dilution
8096	301,7	289,6	603,4	579,3
3220, 3230 ou 3240	120,8	116,0	241,6	232,0
3363, 3365 ou 8580	71,2	85,5	142,5	171,0

Renseignements de mélange pour 8096 plastifié avec durcisseurs VHS

Composant	Chopine	Chopine	Pinte	Pinte
	20 % de dilution	25 % de dilution	20 % de dilution	25 % de dilution
8096	262,4	251,9	524,7	503,7
9050 (15 %)	40,5	38,8	80,9	77,7
3220, 3230 ou 3240	120,8	116,0	241,6	232,0
3363, 3365 ou 8580	71,2	85,5	142,5	171,0

Renseignements importants sur la réglementation

Catégorie de COV	COV (tel qu'emballé/moins exemptions)	Poids d'un gallon	% pds, composés volatils, eau et exemptions	% vol. solides
Vernis (250 g/l, limite) 2:1+ 10-15 %	159 g/l, 239 g/l	9,41 lb/gal.	51,9 %, 0,001 %, 37,8 %	47,7 %
Vernis élastomérique (250 g/l, limite) 2:1+ 10-15 %	159 g/l, 233 g/l	9,43 lb/gal.	49,9 %, 0,001 %, 35,8 %	49,6 %
Vernis maté (250 g/l, limite) 2:1+ 15 %	159 g/l, 239 g/l	9,41 lb/gal.	51,9 %, 0,001 %, 37,8 %	47,7 %

- **Produit réservé à une application industrielle par des peintres de métier formés. Vente au grand public et utilisation par celui-ci interdites. Avant l'emploi, veuillez lire et suivre toutes les précautions indiquées sur l'étiquette et la fiche signalétique. En cas de mélange avec d'autres composants, le mélange obtenu présentera les risques de tous ses composants. Les produits de peinture prêts à l'emploi contenant des isocyanates peuvent causer une irritation des organes respiratoires et des réactions d'hypersensibilité. Les personnes atteintes d'asthme ou d'allergies ainsi que celles ayant des antécédents de troubles respiratoires ne doivent pas être astreintes à travailler avec des produits contenant des isocyanates. Vous ne devez pas poncer, découper au chalumeau, braser ou souder un revêtement sec sans porter un respirateur-épurateur d'air doté de filtres antiparticules approuvé par le NIOSH et des gants ou sans ventilation adéquate.**
- Les résultats analytiques indiqués aux présentes ne garantissent aucunement les caractéristiques particulières de ce produit ni sa pertinence à un usage spécifique. Tous les produits sont vendus conformément à nos conditions générales de vente. Nous ne formulons donc aucune garantie ni déclaration, formelle ou implicite, relativement à ce produit, y compris toute garantie de qualité marchande ou d'adaptabilité à un usage particulier. Ce produit est protégé par la loi sur les brevets, la loi sur les marques de commerce, la loi sur le droit d'auteur, les traités internationaux et(ou) toute autre loi applicable. Tous droits réservés. La vente, la fabrication ou l'usage non autorisés sont passibles de sanctions civiles et pénales.

SPIES HECKER, INC.
47818 West Anchor Court
Plymouth, MI 48170
Tél. 800-447-7437 (800-44-SPIES)
Téléc. 734-354-3405
www.SpiesHeckerUSA.com

